

## Matt Shade-konseptet

### B 6.1

#### Påføring:

R-M Matt Shade-konseptet ble utviklet for å oppnå jevnt matte overflater på ONYX HD / DIAMONT baselakk med klarlakkene SILICATOP og SATINTOP II. Ved å blande begge disse matte klarlakkene kan man oppnå glansgrader fra 12 opptil 65 enheter med en vinkel på 60.

#### Bakgrunn:

Glansgraden på OEM og reparasjonslakkeringer kan noen ganger variere på samme bil. Dette kan føre til ekstra arbeid i lakkeringsprosessen.

#### Mulige årsaker:

- Avvik i glansgraden eller variasjoner i originallakken (originale matte lakker som påføres på bilprodusentenes fabrikker har for eksempel forskjeller i glansnivå mellom vertikalt og horisontalt lakkerte paneler)
- Bilprodusentene bruker ulike lakkprodukter med forskjellige glansgrader
- I lakkeringsprosessen kan utilstrekkelig avdunstingstid etter strøkene og for høyt eller lavt sjikt føre til avvik i glansgraden på den matte klarlakk. Andre årsaker kan være at den anbefalte sjiktykkelsen på baselakken ikke er overholdt, eller at påførte strøk ikke overlapper som de skal.

#### Tiltak:

- For å unngå ulike glansgrader som er beskrevet ovenfor anbefaler R-M at anbefalte sjiktykkelser for base- og klarlakk overholdes, og at klarlakk avdunstes tilstrekkelig etter hvert strøk, dvs. til overflaten er helt matt (Avdunstes til matt mellom strøkene og før ovntørking. Avdunstes 10 – 15 minutter etter første strøk og 15 – 20 minutter etter andre strøk. Ikke avdunst mer enn 25 minutter etter hvert strøk..)
- R-M anbefaler R-M Matt Shade-viften for å slå fast glansnivået på kjøretøyet som skal repareres.
- Disse spesifikasjonene henviser til lakkeringer med tette farger og metallic-baser. Lyse og rene sølvfarger kan øke glansnivået. Derfor anbefaler vi at det lages sprøyteprøver innen hver reparasjon.
- SILICATOP og SATINTOP II kan brukes uten FLEX-tilsetning for plastdeler!
- Matte overflater kan ikke poleres for å fjerne støv.
- Matte lakker kan ikke blendes. Derfor er det nødvendig med påføring på hele delen.

Data som innbefatter denne publikasjon er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring. Med tanke på alle de faktorer som kan påvirke prosessen og påføringen av våre produkter, fritar ikke denne data de som utfører prosessen fra å utføre egne utredninger og tester, ikke heller antyder denne data noen garanti av visse egenskaper, ei heller produkternes egnethet for et spesielt formål. Uansett hvilken beskrivelse, tegning, fotografi, data, proporsjoner, vekt osv. som er angitt her er den å anse som generell, den kan variere uten informasjon og konstituerer ikke den avtalte kontraktuelle kvaliteten på produktene (produkt spesifikasjon). Den seneste versjonen erstatter alle tidligere versjoner. Du kan få den seneste versjonen på vår webside [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) eller fra din salgsrepresentant. Ansvarer ligger hos mottakeren av våre produkter å påse at patentbeskyttede rettigheter og eksisterende lover og regler blir etterfulgt.

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 10/2017



## Matt Shade-konseptet

### B 6.1

#### Tilleggsinformasjon:

Det er viktig å unngå følgende:

- polering eller sliping av klarlakk
- bruk av voks eller poleringsmiddel
- bruk av "ripe"-svamper (f.eks. husholdningssvamper, kluter, osv.)
- bruk av aggressive midler (rengjøringer, olje, fett, osv.)

Rengjøringsinstrukser:

- Ikke bruk bilvask
- Vask aldri en bil med matt klarlakk i direkte sollys
- Løse partikler (støv, blader, osv.) bør fjernes med trykkluft innen bilen vaskes
- Bløtgjør eventuelle døde insekter, avføring fra fugler osv. med store mengder vann, og fjern dem med en høytrykkspylers.
- Kjøretøyet skal helst vaskes for hånd med en myk svamp, et nøytralt rengjøringsmiddel og store mengder vann.
- Den rengjorte bilen skal helst tørkes med trykkluft eller med en myk skinnklut.

#### Overflater:

- R-M-fyllere (R-M PREP'ART System)
- OEM-lakk, gjennomherdet og løsemiddelresistent
- Reparasjonslakk, gjennomherdet og løsemiddelresistent

#### Nødvendige produkter:

- PK 2000
- ONYX HD / DIAMONT baser
- SATINTOP II / SILICATOP
- H 2490

#### Sikkerhetsinstruksjoner:

Det kan ikke utelukkes at disse produktene inneholder partikler < 0.1 µm.

Produktene er kun beregnet for profesjonelt bruk.

Ved bruk av dette produktet følg vennligst gjeldene sikkerhetsanbefalinger og bruk personlig verneutstyr.

#### Forbehandling:

	Rengjøring med PK 2000
---	------------------------





#### Påføring av baselakk:

	DIAMONT, ONYX HD Påfør i henhold til teknisk datablad
---	--

## Matt Shade-konseptet

### B 6.1

Påføring av klarlakk:

	Blandingsforhold for R-M klarlakker for å oppnå et glansnivå på 12 – 65 Ved bruk av herder H 2490:										
	Blandingsforhold etter volumprosent	Glansnivå +/- 2 i en vinkel på 60°									
		12	20	25	30	40	53	65			
	SILICATOP	100	85	75	55	40	30	/			
	SATINTOP II	/	15	25	45	60	70	100			
Røres godt før bruk											
Klarlakkblanding H 2490		100 volum%		100 g		50 volum%		50 g			
	HVLP overliggende kopp	1.3 – 1.5 mm		0.7 bar ved dysa		Konvensjonell overliggende kopp		1.3 – 1.4 mm		2.0 – 2.5 bar	
		Antall strøk:	2		Sjikttykkelse:		40 – 50 µm		Avdunstes til matt mellom strøkene og før ovntørking. Avdunstes 10 – 15 minutter etter første strøk og 15 – 20 minutter etter andre strøk. Ikke avdunst mer enn 25 minutter etter hvert strøk.		
	Tørking ved 60°C	30 min									